

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年5月3日 (03.05.2001)

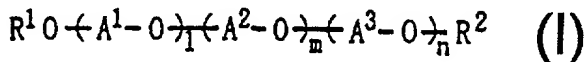
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/30914 A1

- (51) 国際特許分類: C08L 101/00, 71/02, C08K 5/053, 5/06 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 有田博昭 (ARITA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒671-1234 兵庫県姫路市網干区新在家 1365-2-603 Hyogo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/07407
- (22) 国際出願日: 2000年10月24日 (24.10.2000) (74) 代理人: 弁理士 後藤幸久 (GOTO, Yukihiisa); 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目7番16号 マスダビル202 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, KR, US.
- (30) 優先権データ: 特願平 11/306458 1999年10月28日 (28.10.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイセル・ヒュルス株式会社 (DAICEL-HÜLS LTD.) [JP/JP]; 〒100-6077 東京都千代田区霞が関3丁目2番5号 Tokyo (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: RESIN COMPOSITION IMPROVED IN LOW-TEMPERATURE IMPACT RESISTANCE

(54) 発明の名称: 低温衝撃性改良樹脂組成物



polyester. The glycol or derivative thereof can, for example, be a compound represented by the formula (1) (wherein R¹ and R² are the same or different and each represents hydrogen, alkyl, or acyl; A¹, A², and A³ are the same or different and each represents alkylene having 2 or more carbon atoms; and l, m, and n are the same or different and each is an integer of 0 or larger, provided that l+m+n>0). The resin composition can have greatly improved low-temperature impact resistance while retaining tensile properties, flexural properties, and heat resistance.

(57) Abstract: A resin composition which comprises a thermoplastic elastomer and a glycol or derivative thereof. The thermoplastic elastomer can, for example, be a polyamide type or polyester type thermoplastic elastomer. The thermoplastic elastomer may have a flexible phase constituted of a polyether or

[続葉有]

T02290" 52469860

WO 01/30914 A1